



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
«دانشکده دندانپزشکی»

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع :

بررسی قابلیت تکرار وضعیت طبیعی سر

Natural Head Position

به راهنمایی استاد ارجمند:

سرکار خانم دکتر مهتاب نوری

نگارش:

هوشنگ مهدی پور

سال تحصیلی: ۷۷-۱۳۷۶

شماره پایان نامه: ۴۱

چکیده

مطالعه حاضر بر روی ۶۰ نفر از دانشجویان دندانپزشکی با متوسط سنی ۲۳/۴۵ سال (۱۹ تا ۲۹ سال) به تفکیک مساوی از هر جنس جهت بررسی قابلیت تکرار وضعیت طبیعی سر، صورت پذیرفت. هیچ گونه انتخابی در مورد نوع اکلوژن، نمای جانبی صورت و نسبت‌های صورت نمونه‌ها، انجام نگرفت تا نمونه نمادی از جامعه باشد. از هر یک از نمونه‌ها دو فتوگرافی و یک نگاره جانبی صورت در NHP، در حالت ایستاده و با استفاده از آینه تهیه شد. رادهای گوش به آرامی در تماس با مجرای گوش خارجی قرار داده شدند یا در مجاورت آن در تماس با پوست ناحیه قرار گرفتند. فاصله زمانی بین دو فتوگرافی از بیمار، ۴ تا ۱۰ دقیقه (کوتاه مدت) و بین فتوگرافی اول و نگاره جانبی صورت، ۱ تا ۲۰ روز (طولانی مدت) بود. قابلیت تکرار وضعیت طبیعی سر در کوتاه مدت در کل نمونه، ۱/۶۸ درجه و طولانی مدت، ۲/۳۸ درجه محاسبه گردید. جنس اثر معنی داری بر روی قابلیت تکرار وضعیت طبیعی سر نداشت ولی زمان در کل نمونه و نمونه دختران دارای اثر معنی دار بود. همچنین در این مطالعه دامنه تغییرات خط افقی فرانکفورت نسج نرم و سخت محاسبه شد تا با میزان قابلیت تکرار NHP مقایسه گردد. این دامنه تغییرات در مورد فرانکفورت نسج نرم ۴/۴۰ درجه و در مورد فرانکفورت نسج سخت ۳/۹۳ درجه بود.